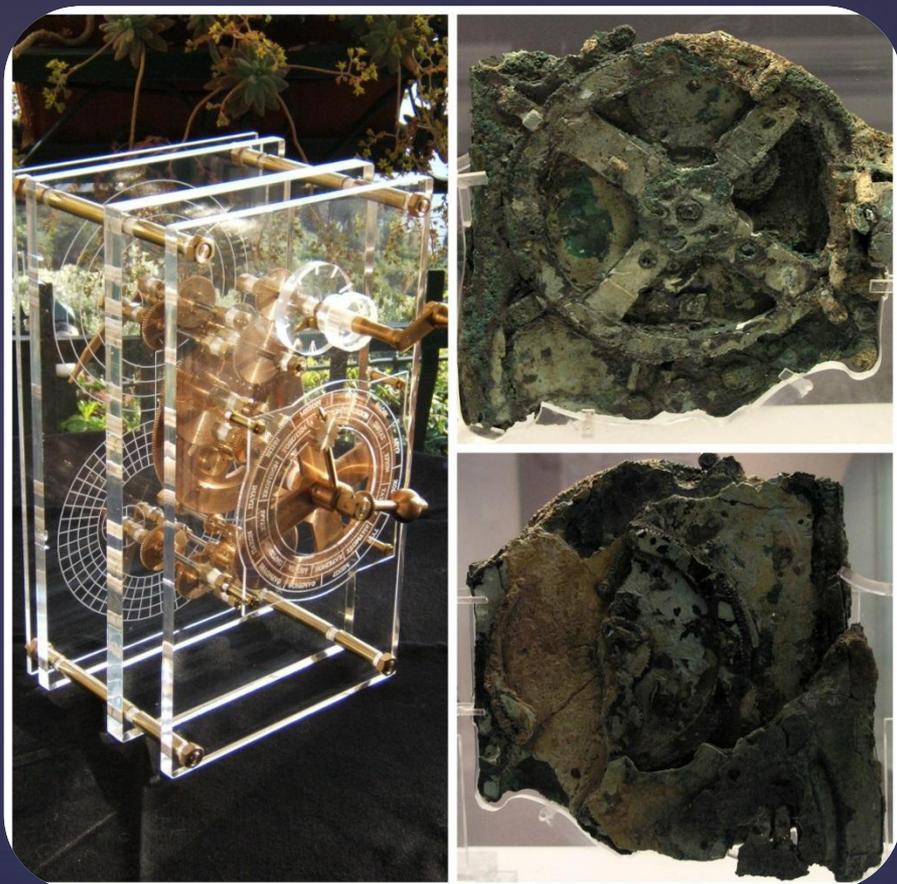


{ *Энергетика*



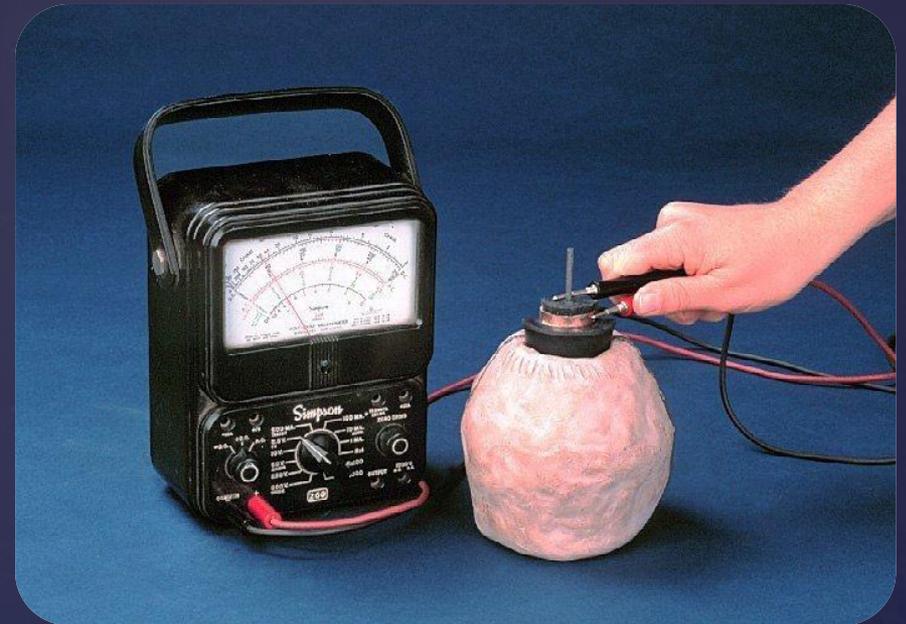
По странному стечению обстоятельств археологи порой обнаруживают загадочные предметы, которые не вписываются в наше представление о древних культурах. Их существование не мог предположить ни один историк, и все-таки они есть.

Судя по ним, древние греки умели создавать аналоги компьютера (Антикитерский механизм), жители Парфии применяли гальванические элементы (батарейки), а египтяне — лампы накаливания.

«Багдадская батарейка».



CA 300 V. D. Z.
NACHBILDUNG EINES FUNDES AUS KHUJUT RABUAH BEI BAGDAD
VERMUTLICHES ELEKTRISCHES ELEMENT.



«Электрическое освещение имелось еще в Древнем Египте»

*Рельеф из храма богини хатор в дендере, созданный в **50** году до нашей эры, во времена царицы Клеопатры.*





Ветряные мельницы в древности

Ветряная мельница



Водяная мельница



Пока человечество широко использует только энергию химических горючих, притом органического происхождения, запасы которых составляют всего доли процента всех ресурсов энергии на Земле

Интересный факт : Датские ветряные электростанции в 2015 году обеспечили 42% энергии, а в перспективе до 2050 года планируется выйти на проектные 100% выработки «зеленой энергии» и полностью отказаться от ископаемых ресурсов.

Нефтяная электростанция



Ограниченность природных запасов и возрастающая сложность добычи ископаемого топлива, вкуче с глобальным загрязнением окружающей среды подталкивает человечество прилагать усилия в поиске возобновляемых, альтернативных источников энергии. Вместе с сокращением вреда экологии от новых энергоресурсов ожидают минимальных показателей себестоимости всех циклов транспортировки, переработки и производства.



Ядерная энергетика

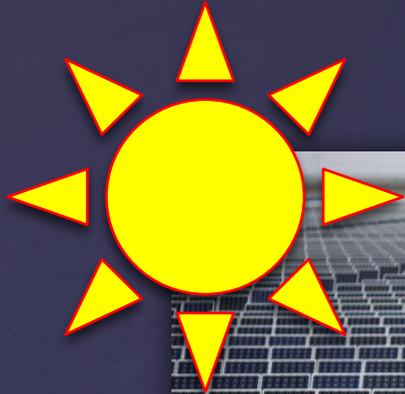


Угольная энергетика



Основные виды возобновляемой энергетики

Энергия солнца



Интересный факт! На сегодня окупаемость солнечной электростанции на фотоэлементах составляет примерно **4** года.



Энергия ветра



Геотермальная энергетика

Интересный факт! В Исландии более **32%** электричества добывается с помощью термальных источников.



Приливная и волновая энергетика

